

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

THIS PAGE BLANK (USPTO)

① BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

⑫ Offenlegungsschrift
⑪ DE 3038192 A1

⑤ Int. Cl. 3:
A61F 13/16
A61F 13/20

⑳ Aktenzeichen:
㉔ Anmeldetag:
㉕ Offenlegungstag:

P 30 38 192.1
9. 10. 80
16. 12. 82

DE 3038192 A1

㉑ Anmelder:
Rothhäusler, August, Dipl.-Kfm. Dipl.-Braum., 8451
Lauterhofen, DE

㉒ Erfinder:
Rothhäusler, August, Dipl.-Kaufm. Dipl.-Braum., 8501
Heroldsberg, DE

Behördeneigenthum

㉓ Menstruationsverbundgewebstimulanzbinde

DE 3038192 A1

3038192

PICKEL & CO

KOMMANDITGESELLSCHAFT

NACHGEREICHT

Pickel & Co. KG., 85 Nürnberg 8, Postfach 14

An

das

DEUTSCHE PATENTAMT

Zweibrückerstrasse 12

8000 MÜNCHEN 2

CHEM.-PHARM.



ERZEUGNISSE

Az. P 3038192.1

11.03.81

R/r

HEROLDSBERG, 16.03.81
Schnaittacherstr. 22

Betr. PATENTANMELDUNG

Aktenzeichen 30 38 192.1 / A 61 F 13-16 / 4100 / AT 09.10.80.

PATENTANSPRUCH

Menstruationsschutz für zwei funktionelle Aufgaben, dadurch gekennzeichnet, daß ein TAMPON oder eine SAUGFLÄCHE in Form einer Binde zur Aufnahme der Menstruations = flüssigkeit und eine GEWEBSTIMULIERUNGS SAUGFLÄCHE des Afters vorgesehen sind.

PICKEL & CO HEROLDSBERG
A Rothhäusler

AUGUST ROTH HÄUSLER Dipl. Kfm. Dipl. Brmst.

MENSTRUATIONSVERBUNDGEWEBSSTIMULANZBINDE

Die Menstruationsverbundgewebsstimulanzbinde (Fig. 1) ist eine in der Form, Größe sowie Herstellungsart der handelsüblichen Frauenbinden gleich zu stellen.

Diese Menstruationsverbundgewebsstimulanzdamenbinde unterscheidet sich von der herkömmlichen Damenbinde dadurch, daß diese Binde für zwei funktionelle Aufgaben eingesetzt wird.

Der eine Teil der Binde (ca. 2/3 der Saugfläche) ist für die Aufnahme des Menstruationsblutes der Frau bestimmt. In dieser Stufenbinde ist ein Scheidenkelch eingebaut, um den Abfluß des Menstruationsblutes weitgehend lenken zu können.

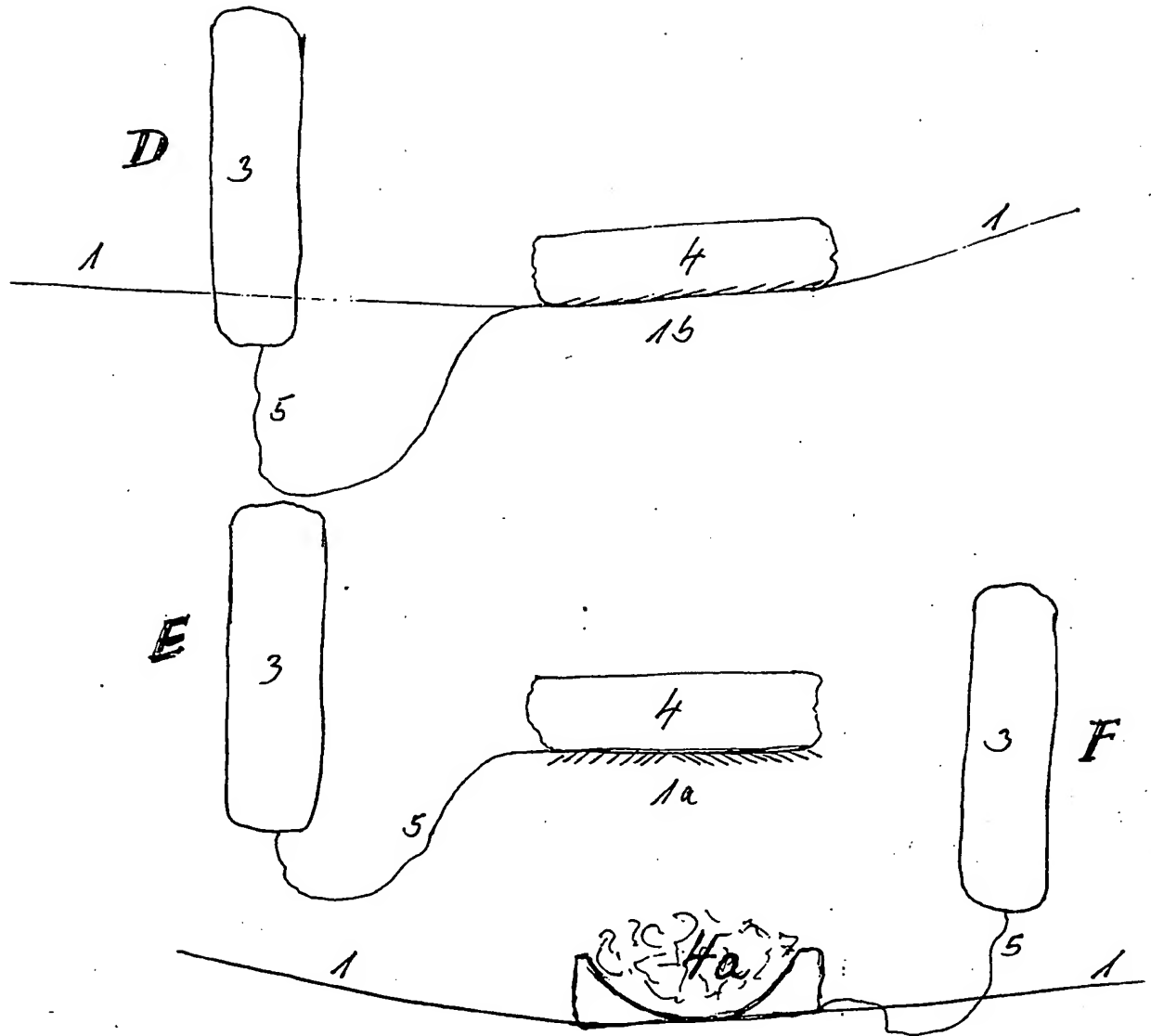
Der zweite Teil (ca. 1/3 der Fläche) dieser Damenbinde ist für die funktionelle Gewebsstimulierung der Afterfläche der Frau bestimmt. Diese kann beliebig erstellt werden. Zu diesem Zweck kann das hautverträgliche Präparat in die Gewebsstimulierungsfläche eingebaut werden, oder man behandelt vor Gebrauch dieser Binde, die Gewebsstimulierungsfläche mit dem hautverträglichen Präparat.

Die Gewebsstimulanz-Präparate können in fester Form (Puder), Flüssig oder Gasförmig sein. Deren Aufgabe ist die allgemein bekannten Kopfschmerzen, sowie Rückenschmerzen die während bei dieser Periode auftreten, zu beseitigen.

MENSTRUATIONSVERBUNDGEWEBSSTIMULANZTAMPON (Tampon zum Aufsaugen des Menstruationsblutes der Frau)

ist so hergestellt, daß der funktionellen Aufgabe des herkömmlichen Tampons eine Aftergewebsstimulierungsfläche die mit dem Tamponfaden verbunden ist mit eingebaut wurde. Dieser Tampon besteht daher aus zwei miteinander verbundenen Teilen (Fig. 2). Der eine Teil (Tampon) übernimmt das Aufsaugen des Menstruationsblutes der Frau. Der zweite Teil wird wiederum zu Gewebsstimulierung der Afterfläche der Frau, welche diese hautverträglichen Präparate die Sie auch bei der Menstruationsverbundgewebsstimulanzbinde einbringt, verwendet.

-3-
Leerseite

Fig. 2

- D = Herkömmlicher Damentampon verbunden durch den Faden 5 mit der Afterdesinfektionsfläche, die an den Gürtel befestigt wird.
 E = Damentampon verbunden durch den Faden 5 der mit der Afterdesinfektionsfläche, welche durch eine Klettenbefestigungsvorrichtung für den Damenschlüpfer vorgesehen ist.
 F = Herkömmlicher Damentampon verbunden mit einer eingebauten Desinfektionsschale.

09.10.80

3038192

-5-

Nummer:

3038192

Int. Cl.3:

A61F 13/16

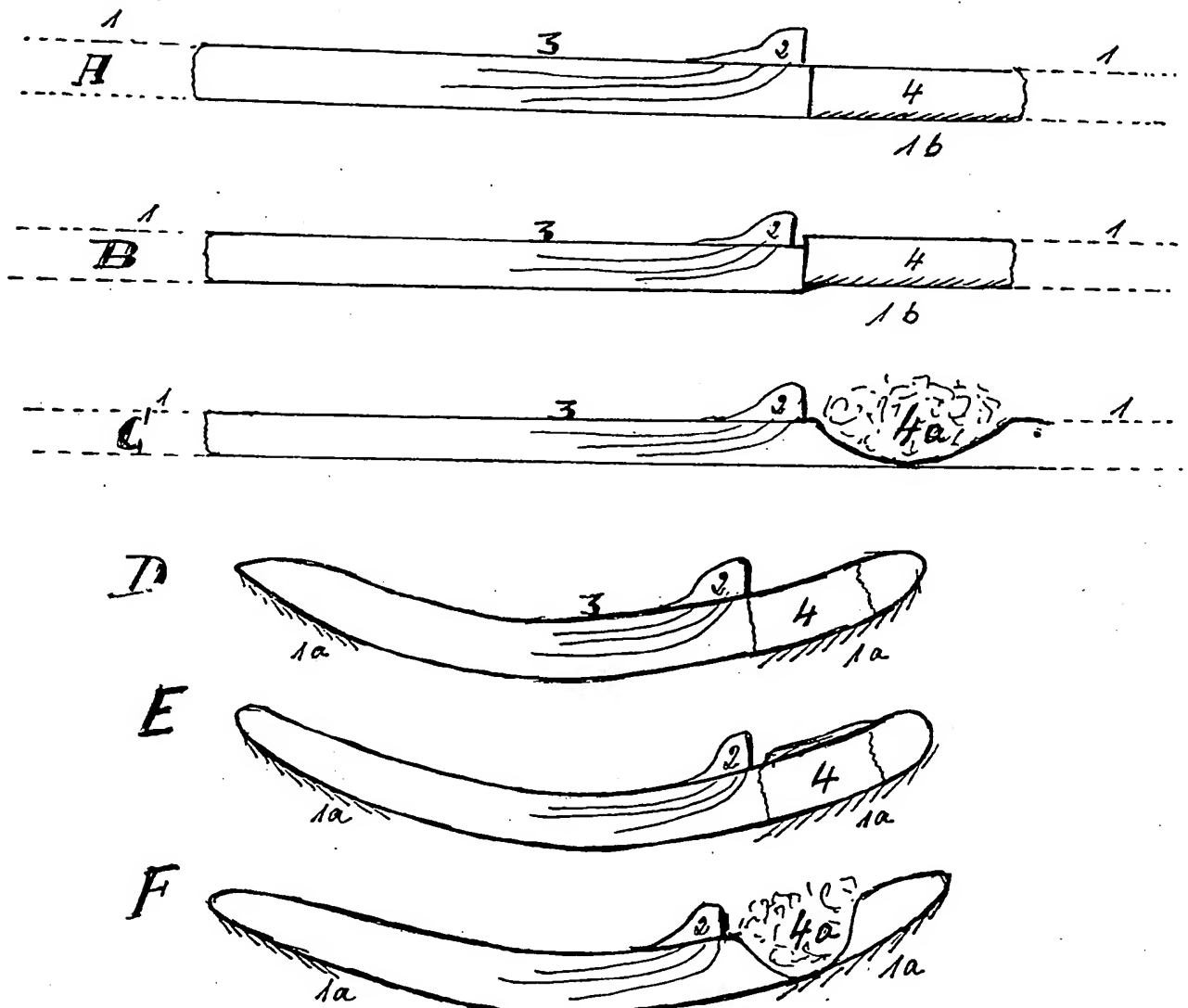
Anmeldetag:

9. Oktober 1980

Offenlegungstag:

16. Dezember 1982

Fig. 1



- 1 = Befestigungsvorrichtung zum Damengürtel
 1a Klettenbefestigungsvorrichtung für den Damensch'üpfel
 1b Klettenbefestigungsvorrichtung für den Desinfektionsteil der Binde
 2 = SCHEIDENKELCH
 3 = SAUGFLÄCHE ZUR AUFNAHME DES MENSTRUATIONSBLUTES
 4 = AFTERDESINFEKTIONS- bzw. GEWEBSSTIMULIERUNGSFLÄCHE
 4a Eingebaute Afterdesinfektions- bzw. Gewebsstimulierungsschale
 A = Damenbinde mit eingebauten Scheidenkelch
 B = Stufendamenbinde mit eingebauten Scheidenkelch
 C = Damenbinde mit eingebauter Desinfektionsschale & Scheidenkelch
 D = Damenbinde mit eingebauten Scheidenkelch und Klettenbefestigung
 E = Stufendamenbind mit Scheidenkelch und Klettenbefestigung
 F = Damenbinde mit eingebauten Scheidenkelch und Desinfektionsschale mit Klettenbefestigung.

DE 3038192

(c) 2003 Thomson Derwent. All rts. reserv.
003459179

WPI Acc No: 1982-09369J/ 198251

Sanitary towel - for dual purpose of menses absorption and anus tissue stimulation

Patent Assignee: ROTHHAUSLER A (ROTH-I)

Inventor: ROTHHAUSLER A

Number of Countries: 001 Number of Patents: 001

Patent Family:

Patent No	Kind	Date	Applicat No	Kind	Date	Week
DE 3038192	A	19821216			198251	B

Priority Applications (No Type Date): DE 3038192 A 19801009

Patent Details:

Patent No	Kind	Lan	Pg	Main IPC	Filing Notes
DE 3038192	A		5		

Abstract (Basic): DE 3038192 A

A new sanitary towel is similar in shape, size and mfr. to the conventional appliances but it is designed for two purposes. One part, e.g. two-thirds of it, is used to absorb the menses. This part has a vaginal calyx to direct the fluid. The second part is treated by powder, fluid or gaseous prepn. which will have a stimulating action on the tissue of the anus and is compatible with the human skin.

The towel thus has the dual purpose of menses absorption and of prevention of headaches and backaches during these periods.

Derwent Class: D22; F07; P32

International Patent Class (Additional): A61F-013/16

15
2

THIS PAGE BLANK (USPTO)